FAUNISTISCHE AANTEKENINGEN BETREFFENDE NEDERLANDSE LEPIDOPTERA

DOOR

G. A. GRAAF BENTINCK

Amerongen

Het is thans ruim 7 jaren geleden dat de „staat" onzer Nederlandse Lepidoptera (*Tijdschr. v. Entom.*, dl. 94, 1951, p. 327—337) bijgewerkt werd. Daar het aantal inlandse soorten jaarlijks toeneemt door nieuwe vangsten, acht ik het gewenst, dat dit opnieuw geschiedt.

Het aantal onzer Lepidoptera-soorten bedroeg volgens voornoemde lijst: Macrolepidoptera 881 en Microlepidoptera 1155. Totaal 2036 soorten.

Wat de Macrolepidoptera betreft, volg ik hier (evenals vroeger) de systematische volgorde overeenkomstig de Catalogus van LEMPKE, hoewel ik, om consequent te blijven met mijn vorige stuk in 1951, steeds het nummer van de Catalogus van STAUDINGER en REBEL (1901) met de daarin vermelde oude benaming er aan toevoeg.

Wat de Microlepidoptera betreft, volg ik evenals in mijn vorige stuk deze Catalogus geheel. Wel voeg ik achter de oude namen de nieuwe tussen haakjes er bij, n.l. alleen dan als de betreffende citaten dit aangeven.

Gebruikte afkortingen: T.v.E. 95 is: *Tijdschrift voor Entomologie*, deel 95, 1951. E.B. is: *Entomologische Berichten*. Cat. L. is: Catalogus van Nederlandse Macrolepidoptera door LEMPKE. N.H.Md. Bl. Limb.: Natuurhistorisch Maandblad.

Hier volgen de nieuwe soorten, die in deze jaren er bij gekomen zijn:

Macrolepidoptera

98a *Colias calida* Verity. T.v.E. 95 (Cat. L. XI), p. 268.
185 *Melitaea didyma* Esper. E.B. 13, p. 374; T.v.E. 98 (Cat. L. 3e Sup.), p. 338; E.B. 16, p. 216.
1202 *Diarsia* (*Agrotis*) *florida* Schm. E.B. 15, p. 118.
1270 *Rhyacia lucipeta* Schiff. E.B. 14, p. 224.
1714 *Apamea* (*Hadena*) *illyria* Fr. E.B. 15, p. 119.
1763 *Aporophyla australis* B. T.v.E. 95 (Cat. L. XI), p. 277.
1846 *Eriopus juventina* Cr. (*Callopistria purpureofasciata* Pill) T.v.E. 95, p. XCV; (Cat. L. XI), p. 279.
1880 *Hydroecia petasitis* Dbld. E.B. 16, p. 18.
1940 *Mythimna* (*Leucania*) *sicula* Tr. E.B. 15, p. 118.
2023 *Athetis* (*Hydrilla*) *gluteosa* Tr. E.B. 16, p. 141.
2543 *Plusia bractea* F. E.B. 15, p. 298.
3551 *Eupithecia egenaria* H.S. T.v.E. 95 (Cat. L. XI), p. 280.
3603 *Eupithecia millifoliata* Rössl. T.v.E. 94 (Cat. L. X), p. 248; 95, p. CXIII.
3652 *Eupithecia sinuosaria* Ev. E.B. 15, p. 120.
4133 *Earias vernana* Hb. E.B. 15, p. 451.

Wat het aantal onzer inlandse Macro's betreft, het volgende: de vorige telling van 8 jaar geleden was	881 soorten
15 nieuwe soorten (hier vermeld) komen er bij	15 ,,
Inlandse Macrolepidoptera	896 soorten

Microlepidoptera

Vijfde vervolg op de naamlijst van Nederlandse Microlepidoptera

248a *Homoeosoma ravonella* Pierce. N.H. Md. Bl. Limb. 29.3.'52, p. 23; E.B. 15, p. 22.

672 *Nephopteryx albicilla* H.S. N.H.Md. Bl. Limb. 29.3.'52, p. 23; E.B. 15, p. 22.

700a *Dioryctria mutatella* Fuchs. T.v.E. 95, p. CXIII; E.B. 15, p. 286.

760a *Myelois neophanes* Durr. N.H.Md. Bl. Limb. 29.3.'52, p. 23; E.B. 15, p. 22.

998 *Palpita* (*Glyphodes*) *unionalis* Hb. Verslag 89e Wintervergadering 1957. E.B. 18, p. 52.

1073 *Mecyna polygonalis* Hb. (*gilvata* F.). E.B. 14, p. 292.

1394 *Pterophorus carphodactylus* Hb. E.B. 13, p. 178; T.v.E. 95, p. CXIV.

1461 *Acalla lipsiana* Schiff. T.v.E. 95, p. CXIII.

1622a *Cnephasia genitalana* Pierce. N.H. Md. Bl. Limb. 29.3.'52, p. 24; E.B. 15, p. 22.

1780 *Conchylis flaviciliana* Wilk. N.H.Md. Bl. Limb. 29.3.'52, p. 24; E.B. 15, p. 22.

1812 *Euxanthis alternana* Stph. Verslag 90e Wintervergadering 1958. E.B. (nog niet verschenen).

2061 *Notocelia rosaecolana* Dbld. T.v.E. 95, p. CXIII; E.B. 16, p. 139. Dit is de algemene soort, voorheen genoemd *N. suffusana* Z., terwijl de eigenlijke *suffusana* de voor de fauna nieuwe soort is.

2067 *Epiblema grandaevana* Z. T.v.E. 95, p. CXIII.

2080 *Epiblema maritima* Westw. (*candidulana* Nolck.) E.B. 13, p. 180; T.v.E. 95, p. CXIV.

2085 *Epiblema scopoliana* Hw. E.B. 15, p. 21.

2380a *Prays symplicella* H.S. E.B. 16, p. 140.

2652 *Gelechia obsoletella* F.R. Verslag 90e Wintervergadering 1958. E.B. (nog niet verschenen).

2701 *Gelechia blandulella* Tutt. E.B. 14, p. 181; T.v.E. 95, p. CXIV.

2812 *Xystophora hornigi* Stgr. E.B. 15, p. 21—22.

3350a *Borkhausenia josephinae* Toll. Verslag 90e Wintervergadering 1958. E.B. (nog niet verschenen).

3391a *Borkhausenia magnatella* Jäckh. T.v.E. 95, p. CXIII.

3582a *Mompha nodicolella* Fuchs. E.B. 14, p. 198.

3812 *Coleophora serpylletorum* Hering. Verslag 90e Wintervergadering 1958. E.B. (nog niet verschenen).

3818 *Coleophora conyzae* Z. E.B. 14, p. 199.

3842 *Coleophora sylvaticella* Wood. Verslag 90e Wintervergadering 1958. E.B. (nog niet verschenen).

3892 *Coleophora artemisiella* Scott. E.B. 14, p. 199; T.v.E. 95, p. CXIV.
4309a *Nepticula spinissimae* Waters. E.B. 15, p. 22.
4364 *Nepticula luteella* Stt. E.B. 15, p. 22.

De volgende vier soorten moeten uit de lijst vervallen:

413 *Pempelia subornatella* Dup. (is var. van 416 *dilutella* Hb.). E.B. 16, p. 139.
1473a *Acalla fissurana* Pierce (*A. ferrugana* Tr. is de algemene soort, terwijl *fissurana* identiek is aan 1476 *A. lithargyrana* H.S.); E.B. 15, p. 22—23.
2787 *Xystophora pulveratella* H.S.; E.B. 15, p. 22; E.B. 13, p. 177.
4419a *Zimmermannia heringiella* Doets. E.B. 15, p. 394 (is identiek aan 4288 *Trifurcula atrifrontella* Stt.).

Enige veranderingen in de benaming en systematische rangschikking.

87 *Crambus myellus* Hb. moet veranderd worden in 91 *Cr. permutatellus* H.S. E.B. 13, p. 177.
3620 *Antispila treitschkiella* F.R. vermeld in de vorige Faunistische lijst T.v.E. 94, p. 331 moet vervangen worden door 3621 *Ant. petryi* Martin. E.B. 15, p. 22.
—— Het artikel in E.B. 16, p. 139—140 (onder b.) waar BRADLEY een onderzoek publiceert van de typen van *Coleophora caespititiella* Z., *alticolella* Z. en *agrammella* Wood., moet vervallen, daar achteraf blijkt dat deze genitaliën-onderzoekingen niet de oorspronkelijke typen van ZELLER betreffen, doch andere exemplaren van hem. TOLL heeft intussen de echte betreffende typen uit de Coll. Staudinger te Berlijn onderzocht, waaruit blijkt dat de oude namen volgens STAUDINGER's systematiek, betreffende de *caespititiella*-Groep, destijds de juiste waren, en gehandhaafd kunnen worden. Alleen regel 10 op pag. 140 blijft van kracht, zodat no 3843 (zie T.v.E. 94, p. 332) *Col. galactaula* Meyr. (*alticolella* Z.) veranderd moet worden in no 3843a *Col. galactaula* Meyr. (*alticolella* Meyr nec Z.), terwijl 3843 *Col. alticolella* Z. niet inheems is. Door deze mutatie verandert niets in de telling.

Wat het aantal inlandse Micro's betreft, het volgende:

de vorige telling van 8 jaar geleden (voorin vermeld) was	1155 soorten
Eerst komen 28 nieuwe soorten (hier vermeld) er bij	28 ,,
	1183 soorten
Verder vervallen voor de telling de zoëven genoemde 4 soorten .	4 ,,
Totaal	1179 soorten

Het totaal onzer Lepidoptera is dus: Macro's	896 soorten
Micro's	1179 ,,
Totaal	2075 soorten.

Volledigheidshalve wil ik nog even een paar soorten noemen, die ik niet in de telling durf opnemen, n.l. een Macro, m.i. een accidentele vangst, en een Micro, n.l. een voorraadinsect ingevoerd in gedroogde vis, zoals stokvis en dergelijke.

1034 *Saturnia pyri* Schiff. Verslag 90 Wintervergadering 1958, E.B. (nog niet verschenen).

4588 *Tinea pallescentella* Stt., T.v.E. 95, p. LXXXVI; E.B. 15, p. 365.

Ik sluit dit geheel af met alle gegevens mij bekend tot ultimo 1957, dit vooral wat betreft de publicaties in het T.v.E. en de E.B. Een uitzondering vormen echter het verslag der 90e Wintervergadering in de E.B. 1958 met gegevens die nog gepubliceerd moeten worden.

AANVULLING

Reeds na het ter perse gaan van dit artikel, kreeg ik door vriendelijke bemiddeling van Dr. A. DIAKONOFF 2 exx. van *Pammene luedersiana* Sorh. uit het Museum te Wenen toegezonden; dit in verband met de bewering van enkele Microspecialisten, dat deze identiek zou zijn met *Pammene snellenana* Bntk. Hieruit bleek terstond dat deze soort zelfs sterk van *P. snellenana* verschilde. Bijgaande foto's zullen dit duidelijk tonen (Pl. 1).

Maar tevens kwam ik tot een andere ontdekking, n.l. dat er in mijn collectie 2 exx. onder *P. pinetana* Schläg. stonden, aan welke determinatie ik steeds twijfelde. Bij nadere beschouwing bleken deze volkomen identiek te zijn met de 2 exx. van *P. luedersiana* uit Wenen. Eén van deze 2 exx. was zelfs te Amerongen gevangen door de heer SCHUYT, waardoor deze soort inheems is geworden.

Hierdoor verandert iets aan de telling in mijn voornoemd stuk: No. 2236 *Pammene luedersiana* Sorh. komt er dus bij.

De telling wordt dan:	Macro's	896
	Micro's (1 er bij)	1180
	Totaal	2076 soorten.